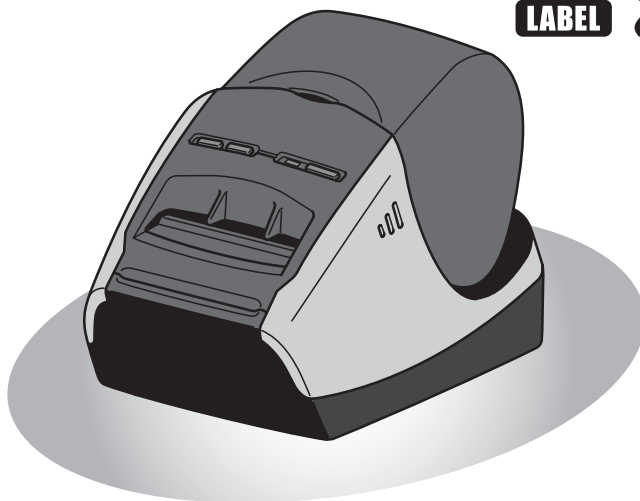


brother

QL-570/QL-580N

Drukarka etykiet

Podręcznik użytkownika

**DL** **DL**
LABEL **TAPE**

Wprowadzenie

**KROK
1**

Rozpoczęcie pracy

**KROK
2**

Etykiety

**KROK
3**

Informacje

Niniejszy podręcznik należy przeczytać przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia. Zalecamy przechowywanie podręcznika w pobliżu urządzenia w celu korzystania z niego w przyszłości.

Dziękujemy za zakup drukarki Brother QL-570/580N.

Zalecamy dokładne przeczytanie tego podręcznika przed rozpoczęciem korzystania z drukarki Brother QL-570/580N i umieszczenie go w łatwo dostępnym miejscu do użytku w przyszłości.

Użytkownikom, którzy zarejestrują swoje produkty na naszej stronie internetowej, zapewniamy obsługę i wsparcie techniczne. Zalecamy skorzystanie z tej możliwości i zarejestrowanie się na stronie:

Rejestracja użytkowników online

<http://registermybrother.com/>

Strona wsparcia technicznego online

<http://solutions.brother.com/>

UWAGA. Dostęp do powyższych stron można uzyskać również ze strony rejestracji użytkowników online, wyświetlanej pod koniec procesu instalacji oprogramowania. Zapraszamy do rejestracji.

**Deklaracja zgodności
(Tylko Europa)**

Firma

BROTHER INDUSTRIES, LTD.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japan

oświadcza, że niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymogi i istotne zalecenia Dyrektywy 2006/95/EC, 2004/108/EC i 2005/32/EC.

Deklaracja zgodności znajduje się na naszej stronie internetowej. Przejdź do <http://solutions.brother.com> -> wybierz region (np. Europe) -> wybierz kraj -> wybierz model -> wybierz „Podręczniki” -> wybierz Deklaracja zgodności (* wybierz język, jeśli to konieczne).

Spis treści

| | |
|--|----------|
| Wprowadzenie | 1 |
| Spis treści | 1 |
| Informacje ogólne | 2 |
| Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa | 3 |
| Zalecenia ogólne | 5 |

| | | |
|---------------|--|----------|
| KROK 1 | Rozpoczęcie pracy | 7 |
| 1 | Rozpakowywanie drukarki QL-570/580N | 8 |
| 2 | Opis części | 9 |
| | Główna jednostka drukująca | 9 |
| 3 | Podłączenie do źródła zasilania | 9 |
| 4 | Wyjmowanie arkusza zabezpieczającego | 10 |
| 5 | Wkładanie rolki DK | 11 |
| 6 | Używanie przewodu interfejsu | 12 |

| | | |
|---------------|-----------------------|-----------|
| KROK 2 | Etykiety | 13 |
| 1 | Rodzaje etykiet | 14 |

| | | |
|---------------|----------------------------------|-----------|
| KROK 3 | Informacje | 15 |
| 1 | Dioda LED | 16 |
| 2 | Konserwacja | 17 |
| 3 | Rozwiązywanie problemów | 19 |
| 4 | Podstawowe dane techniczne | 22 |

Informacje ogólne

■ Uwaga dotycząca kompilacji i publikacji

Ten podręcznik został opracowany i wydany pod nadzorem firmy Brother Industries, Ltd. i zawiera najnowsze opisy i dane techniczne wyrobu.

Treść tego podręcznika i dane techniczne produktu mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Firma Brother zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez powiadomienia w specyfikacji oraz dokumentacji zawartej w niniejszym podręczniku i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody (także pośrednie) spowodowane korzystaniem z tych informacji, w tym także za błędy typograficzne i inne błędy, które mogą występować w tej publikacji.

Wygląd ekranów zawartych w tym podręczniku może się różnić w zależności od systemu operacyjnego.

© 2010 Brother Industries, Ltd.

■ Znaki towarowe

Logo Brother jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Brother Industries, Ltd.

Brother to zarejestrowany znak towarowy firmy Brother Industries, Ltd.

© 2010 Brother Industries, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Microsoft, Windows Vista, Windows Server i Windows to albo zarejestrowane znaki towarowe, albo znaki towarowe firmy Microsoft Corp. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Apple, Macintosh i Mac OS to znaki towarowe firmy Apple Inc., zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Nazwy innych programów lub produktów używane w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firm będących ich właścicielami.

Każda firma, której nazwa oprogramowania jest wymieniona w tym podręczniku, posiada umowę licencyjną oprogramowania dotyczącą programów będących jej własnością.

Wszystkie inne marki i nazwy produktów wspomniane w niniejszym Podręczniku użytkownika są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do odpowiednich firm.



■ Symbole używane w niniejszym podręczniku

W całym podręczniku stosowane są następujące symbole:








-  Ten symbol oznacza informacje lub instrukcje, których należy przestrzegać. Ich zignorowanie może skutkować obrażeniami ciała, uszkodzeniami mienia lub nieprawidłową pracą.
-  Ten symbol oznacza informacje lub instrukcje, które mogą pomóc w lepszym zrozumieniu i bardziej wydajnej obsłudze drukarki.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Przeczytaj ze zrozumieniem wszystkie poniższe instrukcje i zachowaj je na przyszłość. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.

| | |
|---|--|
|  OSTRZEŻENIE | Informuje o tym, co należy zrobić, aby uniknąć ryzyka obrażeń ciała. |
|  OSTROŻNIE | Informuje o procedurach, których należy przestrzegać w celu uniknięcia uszkodzenia drukarki. |

W podręczniku stosowane są następujące symbole:










| | |
|---|--|
|  Działanie NIEDOZWOLONE. |  NIE rozmontowuj produktu. |
|  NIE przyskaj wodą na produkt ani NIE zanurzaj go w wodzie. |  NIE dotykaj danej części produktu. |
|  Czynność obowiązkowa. |  Odłączenie. |
|  Ostrzeżenie o ryzyku porażenia prądem elektrycznym. | |

■Bezpieczne użytkowanie urządzenia

OSTRZEŻENIE

Przestrzegaj tych zaleceń, aby uniknąć pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych zagrożeń.

■Urządzenie

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">  Podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi natychmiast odłącz przewód zasilania i zaprzestań używania urządzenia. Może istnieć zagrożenie porażenia piorunem.  Nie dotykaj żadnych metalowych części w pobliżu głowicy drukującej. Podczas pracy głowica bardzo się nagrzewa i pozostaje gorąca zaraz po jej użyciu. Nie dotykaj jej gołymi rękami.  Wyrzucaj plastikowe worki w prawidłowy sposób i trzymaj je z dala od niemowląt i dzieci. Nie należy zakładać na siebie ani bawić się plastikowymi workami.  W przypadku zauważenia jakiegokolwiek zapachu odbiegającego od normy, nadmiernego nagrzania, odbarwienia, odkształcenia lub innego niezwykłego objawu podczas użytkowania lub przechowywania urządzenia natychmiast odłącz przewód zasilający. | <ul style="list-style-type: none">  Nie rozmontowuj urządzenia. W celu dokonania kontroli, regulacji lub naprawy urządzenia skontaktuj się z punktem jego zakupu lub z lokalnym punktem serwisowym.  Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie wystawiaj urządzenia na innego rodzaju wstrząsy.  Nie trzymaj ani nie podnoś urządzenia za pokrywę rolki DK. Pokrywa może się oderwać, a urządzenie upaść i ulec uszkodzeniu.  Nie dopuszczaj do zawilgocenia urządzenia.  Nie używaj urządzenia, gdy w jego wnętrzu znajdują się obce przedmioty. W przypadku dostania się wody lub jakichkolwiek obcych przedmiotów do wnętrza urządzenia odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego i usuń wodę lub obce przedmioty. W razie potrzeby skontaktuj się z miejscem zakupu urządzenia lub z lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym. |
|--|--|

⚠ OSTRZEŻENIE

- ⊘ Nie trzymaj urządzenia tylko jedną ręką. Urządzenie może łatwo wypaść z ręki.
- ⚠ Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nigdy nie rozmontowuj urządzenia ani nie dopuszczaj do jego zawilgocenia. Może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- ⚠ Do czyszczenia urządzenia nie używaj rozcieńczalników do farb, benzenu, alkoholu ani innych rozpuszczalników organicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie wykończenia powierzchni. Urządzenie czyść przy użyciu miękkiej, suchej szmatki.
- ⚠ Nie umieszczaj na urządzeniu żadnych ciężkich przedmiotów ani przedmiotów zawierających wodę. W przypadku dostania się wody lub obcego przedmiotu do wnętrza urządzenia skontaktuj się z miejscem jego zakupu lub z lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym. Kontynuowanie używania urządzenia, gdy w jego wnętrzu znajduje się woda lub obcy przedmiot, może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub obrażeń ciała.

Przestrzegaj tych zaleceń, aby uniknąć pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych zagrożeń.

■ Przewód zasilający

- ⊘ Podłączaj urządzenie tylko do zatwierdzonego dla niego źródła zasilania (220–240 V, prąd przemienne).
- ⚠ Używaj wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego wraz z urządzeniem.
- ⊘ Nie dotykaj przewodu zasilającego ani wtyczki mokrymi rękami.
- ⊘ Nie przeciążaj gniazd elektrycznych poprzez podłączanie do nich zbyt wielu urządzeń ani nie podłączaj przewodu zasilającego do uszkodzonego gniazda.
- ⊘ Nie przecinaj, nie uszkadzaj, nie modyfikuj przewodu zasilającego ani nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów.
- ⊘ Nie używaj przewodu zasilającego, który jest uszkodzony.
- ⚠ Upewnij się, że wtyczka przewodu zasilającego jest prawidłowo umieszczona w gnieździe elektrycznym.
- ⚠ Podczas odłączania lub podłączania przewodu zasilającego z/do gniazda elektrycznego zawsze trzymaj przewód. Nie ciągnij za przewód zasilający. Może to spowodować uszkodzenie przewodu.

⚠ OSTROŻNIE

Przestrzegaj tych zaleceń, aby uniknąć pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych zagrożeń.

■ Urządzenie

- ⚠ Gniazdo elektryczne powinno znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- ⚠ Nie dotykaj odcinarki. Grozi to obrażeniami ciała.
- ⚠ Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, grzejników ani innych urządzeń, w miejscach narażonych na bardzo wysokie lub niskie temperatury, wysoką wilgotność lub duże zapylenie. Może to doprowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia.

! OSTROŻNIE**■ Przewód zasilający**

- ⚠ Jeśli urządzenie ma być przez dłuższy czas nieużywane, odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.

■ Odcinarka

- ⚠ Nie dotykaj ostrza odcinarki.
- ⚠ Nie otwieraj górnej pokrywy, gdy odcinarka pracuje.

■ Instalacja/przechowywanie

- ⚠ Umieść urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni, np. na biurku.
- ⚠ Nie umieszczaj żadnych ciężkich przedmiotów na urządzeniu.

■ Rolka DK (etykiety DK, taśma DK)

- ⚠ Uwważaj, aby nie upuścić rolki DK.
- ⚠ W rolkach DK wykorzystywany jest papier termiczny lub folia termiczna. Promienie słoneczne i wysokie temperatury powodują blaknięcie zarówno etykiety, jak i wydruku. Nie używaj rolek DK w zastosowaniach zewnętrznych, wymagających trwałości.
- ⚠ W zależności od lokalizacji, materiału i warunków środowiska etykieta może odejść lub stać się niemożliwą do usunięcia, kolor etykiety może ulec zmianie lub zabarwić inne przedmioty. Przed zastosowaniem etykiety sprawdź warunki środowiska i materiał. Przetestuj etykietę poprzez przytwierdzenie jej niewielkiej części w mało widocznym miejscu powierzchni.



Zalecenia ogólne**■ Urządzenie**

- Drukarka jest urządzeniem precyzyjnym. Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie wystawiaj urządzenia na innego rodzaju wstrząsy.
- Nie podnoś urządzenia za pokrywę rolki DK. Pokrywa może się oderwać, a urządzenie upaść i ulec uszkodzeniu.
- Urządzenie może nie działać prawidłowo, gdy znajduje się w pobliżu telewizora, odbiornika radiowego itp. Nie używaj urządzenia w pobliżu jakichkolwiek urządzeń, które mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do gniazda wyjściowego etykiet, portu USB, portu szeregowego i portu LAN ani nie blokuj tych gniazd.
- Używaj wyłącznie przewodu interfejsu (przewodu USB) dostarczonego wraz z urządzeniem.
- Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, wyjmij z niego rolkę DK.
- Nie próbuj drukować etykiet, gdy pokrywa rolki DK jest otwarta.

■ Przewód zasilający

- Urządzenie powinno być umieszczone w pobliżu łatwo dostępnego, standardowego gniazda elektrycznego.

■ Rolka DK (etykiety DK i taśma DK)

- Używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych firmy Brother (z oznaczeniami  ). Nie stosuj niezatwierdzonych akcesoriów ani materiałów eksploatacyjnych.
- Etykieta przyklejona do mokrej, zabrudzonej lub tłustej powierzchni może się łatwo odkleić. Przed umieszczeniem etykiety oczyść powierzchnię, na której chcesz ją umieścić.
- W rolkach DK wykorzystywany jest papier termiczny lub folia termiczna, których kolory mogą blaknąć i które mogą odchodzić od powierzchni na skutek oddziaływania promieni ultrafioletowych, wiatru lub deszczu.
- Nie wystawiaj rolek DK na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokie temperatury, wysoką wilgotność lub zapylenie. Przechowuj w chłodnym, ciemnym miejscu. Użyj rolki DK krótko po otwarciu opakowania.
- Zadrapanie drukowanej powierzchni etykiety paznokciami lub metalowymi przedmiotami bądź dotknięcie powierzchni drukarki rękami mokrymi od wody, potu czy kremu itp. może spowodować zmianę lub wyblaknięcie koloru.
- Nie umieszczaj etykiet na osobach, zwierzętach i roślinach.
- Ponieważ końcówka rolki DK jest tak zaprojektowana, aby nie przywierała do szpuli etykiet, ostatnia etykieta może nie zostać prawidłowo odcięta. W takiej sytuacji wyjmij pozostałe etykiety, włóż nową rolkę DK i ponownie wydrukuj ostatnią etykieta. Uwaga. W celu zrekompensowania tego problemu liczba etykiet na rolce DK może być większa niż wskazana na opakowaniu.
- W przypadku usuwania wcześniej naklejonej etykiety jej fragmenty mogą pozostać na powierzchni. Przed przyklejeniem nowej etykiety usuń pozostałości starej.
- W niektórych etykietach na rolkach DK stosowany jest klej trwały. Po naklejeniu takich etykiet nie można ich łatwo odkleić.
- Przed zastosowaniem etykiet CD/DVD zapoznaj się z instrukcjami dotyczącymi stosowania takich etykiet, zawartymi w instrukcji obsługi odtwarzacza CD/DVD.
- Nie stosuj etykiet CD/DVD na płytach używanych w odtwarzaczach CD/DVD z ładowaniem szczelinowym, takich jak odtwarzacze samochodowe, do których płyty są wsuwane.
- Nie odklejaj raz przyklejonej etykiety CD/DVD z płyty. Wraz z etykietą odejść może cienka warstwa powierzchni, skutkując uszkodzeniem płyty.
- Nie naklejaj etykiet CD/DVD na płyty CD/DVD przeznaczone do druku w drukarkach atramentowych. Z takich płyt etykiety łatwo się odklejają, a używanie płyt z odchodzącymi etykietami może doprowadzić do utraty lub uszkodzenia danych.
- Do naklejania etykiet CD/DVD używaj aplikatora dostarczonego wraz z rolką etykiet CD/DVD. W przeciwnym razie może nastąpić uszkodzenie odtwarzacza CD/DVD.
- Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za stosowanie etykiet CD/DVD. Firma Brother nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie danych na skutek niewłaściwego użycia etykiet CD/DVD.

■ Płyta CD-ROM i oprogramowanie

- Nie zadrapuj ani nie narażaj płyty CD-ROM na wysokie lub niskie temperatury.
- Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na płycie CD-ROM ani nie wywieraj na nią siły.
- Oprogramowanie znajdujące się na płycie CD-ROM jest przeznaczone do stosowania wyłącznie z tym urządzeniem. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z licencją na płycie CD. Oprogramowanie to można zainstalować na kilku komputerach do użytku w biurze itp.

KROK 1

Rozpoczęcie pracy

1 Rozpakowywanie drukarki QL-570/580N Strona 8

2 Opis części Strona 9

3 Podłączanie do źródła zasilania Strona 9

4 Wymywanie arkusza zabezpieczającego Strona 10

5 Wkładanie rolki DK Strona 11

6 Używanie przewodu interfejsu Strona 12

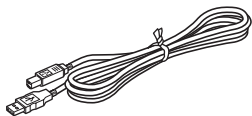
1 Rozpakowywanie drukarki QL-570/580N

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki sprawdź, czy opakowanie zawiera następujące elementy. Jeśli brakuje jakiegokolwiek elementu lub jest on uszkodzony, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą produktów Brother.

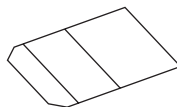
QL-570/580N



Przewód USB



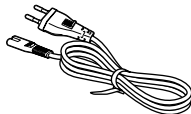
Arkusz czyszczący



Płyta CD-ROM

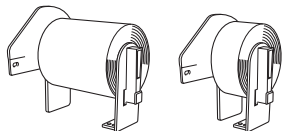


Przewód zasilający



Wtyczka może się różnić w zależności od kraju.

Rolka DK (rolka startowa)



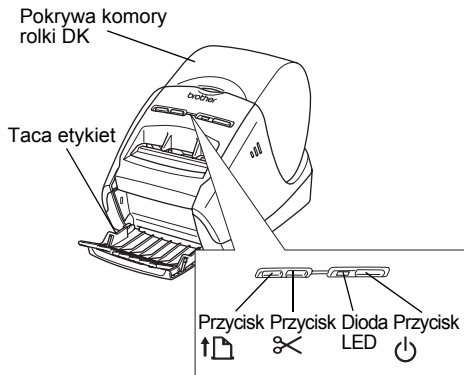
W zestawie drukarki Brother QL-570/580N znajdują się dwie rolki startowe:

- Jedna rolka startowa wycinanych standardowych etykiet adresowych DK (100 etykiet).
- Jedna rolka startowa DK wytrzymałej taśmy ciągłej 62 mm.

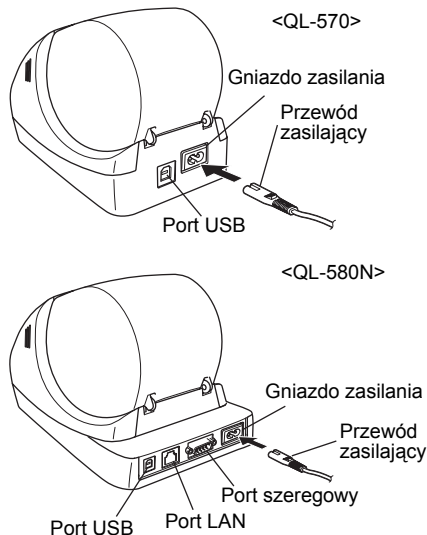
2 Opis części

Główna jednostka drukująca

■Przód



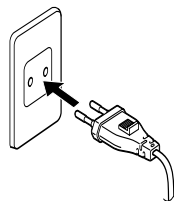
■Tył



3 Podłączanie do źródła zasilania

Podłącz przewód zasilający do drukarki QL-570/580N, a następnie do gniazda elektrycznego.

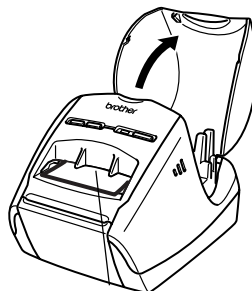
- ❗ • Przed podłączeniem przewodu zasilającego sprawdź, czy napięcie gniazda elektrycznego wynosi 220–240 V (prąd przemienny).
- Po zakończeniu korzystania z drukarki QL-570/580N odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- Przy odłączaniu od gniazda elektrycznego nie ciągnij za przewód. Może to spowodować uszkodzenie przewodu.
- Nie podłączaj drukarki QL-570/580N do komputera, dopóki nie zostanie wyświetlone odpowiednie polecenie podczas instalacji sterownika drukarki.



Wtyczka może się różnić w zależności od kraju.

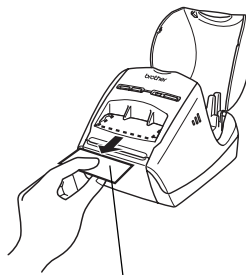
4 Wyjmowanie arkusza zabezpieczającego

- 1 Chwyć drukarkę Brother QL-570/580N z przodu i mocno unieś pokrywę komory rolki DK, aby ją otworzyć.




Arkusz zabezpieczający

- 2 Zdejmij arkusz zabezpieczający.



Arkusz zabezpieczający

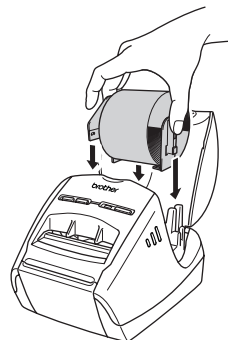
5 Wkładanie rolki DK

- 1** Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć drukarkę QL-570/580N. Chwyć pokrywę komory rolki DK z przodu drukarki Brother QL-570/580N i mocno unieś w celu otwarcia pokrywy.



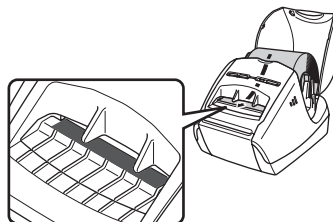
- 2** Umieść szpulę w prowadnicach szpuli w komorze rolki DK.

- ⚠ • Upewnij się, że ramiona szpuli zostały dobrze umieszczone w prowadnicach po lewej i prawej stronie.
- Włóż szpulę, gdy rolka DK znajduje się po prawej stronie drukarki Brother QL-570/580N.





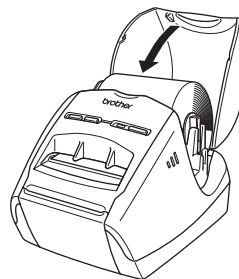
- 3** Włóż końcówkę rolki DK w gniazdo, aż zostanie wyrównana z miejscem pokazanym po prawej stronie.

- ⚠ Wyrównaj końcówkę rolki z pionową krawędzią gniazda wyjściowego etykiet.



- 4** Zamknij pokrywę komory rolki DK.

-  Po naciśnięciu przycisku  w celu włączenia drukarki Brother QL-570/580N końcówka etykiet wycinanych DK jest automatycznie wyrównywana.



6 Używanie przewodu interfejsu

Przewód RS-232C i przewód sieciowy nie należą do wyposażenia standardowego. Należy wybrać przewód odpowiedni do używanego interfejsu.

- Przewód USB
Używaj przewodu interfejsu dostarczonego w zestawie.
- Przewód RS-232C (QL-580N)
Przypisane funkcje styków przewodów szeregowych (przewody RS-232C), których można używać z urządzeniem, przedstawiono w poniższej tabeli. Przewody można zakupić w sklepie z artykułami elektronicznymi. Nie używaj przewodu interfejsu dłuższego niż 2 metry.

Strona urządzenia Brother QL

Strona komputera

Złącze żeńskie typu D-sub, śruba zabezpieczająca #4-40 (UNC) (Złącze żeńskie typu D-Sub9P)

| Nazwa sygnału | Numer styku | Przypisane styki | Numer styku | Nazwa sygnału |
|---------------|-------------|------------------|-------------|---------------|
| DCD | 1 | | 1 | DCD |
| RXD | 2 | | 2 | RXD |
| TXD | 3 | | 3 | TXD |
| DTR | 4 | | 4 | DTR |
| GND | 5 | | 5 | GND |
| DSR | 6 | | 6 | DSR |
| RTS | 7 | | 7 | RTS |
| CTS | 8 | | 8 | CTS |
| RI | 9 | | 9 | RI |

- ⚠ • Jednoczesne podłączenie przewodu RS-232C i kabla USB do drukarki jest niemożliwe.
• Złącze szeregowe RS-232C tego urządzenia nie jest ograniczonym źródłem zasilania.

- Przewód sieciowy (QL-580N)
Musi to być bezpośredni kabel skrętkowy kategorii 5 (lub wyższej) do sieci Fast Ethernet Network 10BASE-T lub 100BASE-TX.

Ważne

W przypadku interfejsu USB należy używać załączonego przewodu interfejsu USB, aby zapewnić zgodność z ograniczeniami dotyczącymi zakłóceń elektromagnetycznych. W przypadku interfejsów szeregowych i sieciowych należy używać ekranowanego przewodu interfejsu, aby zapewnić zgodność z ograniczeniami dotyczącymi zakłóceń elektromagnetycznych.

Dokonywanie zmian lub modyfikacji bez uzyskania wyraźnej zgody od firmy Brother Industries, Ltd. może wpłynąć na działanie drukarki i jakość wydruku. Uszkodzenie drukarki tym spowodowane nie będzie objęte ograniczonymi warunkami gwarancji.

- ⚠ • Przestroga dotycząca połączeń LAN
Nie należy podłączać urządzenia do złącza LAN narażonego na przepięcia.
- Przestroga dotycząca połączenia RS-232C
Złącze szeregowe RS-232C tego urządzenia nie jest ograniczonym źródłem zasilania.

KROK 2

Etykiety

1 Rodzaje etykiet

Strona 14

Wprowadzenie

KROK 1

Rozpoczęcie pracy

KROK 2

Etykiety

KROK 3

Informacje

1 Rodzaje etykiet

Poniżej przedstawione są przykłady etykiet możliwych do utworzenia przy użyciu drukarki Brother QL-570/580N.

Wybór wzorów etykiet jest bardzo szeroki.

Wybierz typ etykiety, jaki chcesz utworzyć.

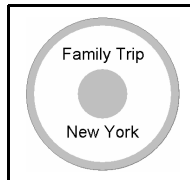
Meeting Minutes
Project Alpha

Mr Michael Smith
LBI Group
100, Clean View Ave.,
Oxford, Oxon. OX14 3RT

Visitor




Laura Johnson
DATE: 05/09/2008
TIME: 14:15

TO:
Ms. Donna Lewis
LBI Corporation
100 Somerset Corp Blvd
Bridgewater, NJ 08807-0911

Mr Michael Smith
LBI Group
100, Clean View Ave.,
Oxford, Oxon. OX14 3RT




Mr Robert Goodman
15, Meadow Road,
Aberdeen AB8 3GR




M. Smith



Mr. Walter Freeman
4555 Cumberland Pkwy.
Dallas TX 95053



|  | |
|---|----------------|
| Department | Planning Dept. |
| Serial No. | 0011154 |
| Device No. | E6200-A4C |



Laura Johnson



Best Hit Songs
Jan. - Aug.

Best Hit Songs Jan. - Aug.

Information File 1

Mr Michael Smith
LBI Group
100, Clean View Ave.
Oxford, Oxon. OX14 3RT

IP Address:
192.168. 1. 1

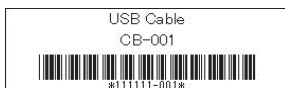
IP Address:
192.168. 1. 2

Mr Walter Freeman
LBI Group
401, Cumberland Crescent.
Ruislip, Berks.

Mr Andrew McCord
LBI Group
232, Union Street,
Aberdeen AB10 1TP

Mr Robert Goodman
LBI Group
15, Meadow Road,
Aberdeen AB8 3GR

Mary Pat Chris John



KROK 3








Informacje

- 1 Dioda LED Strona 16
- 2 Konserwacja Strona 17
- 3 Rozwiązywanie problemów Strona 19
- 4 Podstawowe dane techniczne Strona 22

1 Dioda LED

■ Opis diody LED

Dioda LED na drukarce Brother QL wskazuje aktualny stan pracy.

| Dioda | Stan |
|--|--|
| Wyłączona  | Zasilanie jest WYŁĄCZONE. |
| Świeci się zielona dioda  | Zasilanie jest WŁĄCZONE. |
| Miga zielona dioda  | Odbieranie danych z komputera (tylko model QL-580N). |
| Świeci się pomarańczowa dioda  | Pokrywa rolki jest otwarta. Zamknij prawidłowo pokrywę rolki. |
| Miga pomarańczowa dioda  | Chłodzenie. (Poczekaj, aż temperatura głowicy drukującej się obniży.) |
| Świeci się czerwona dioda  | Urządzenie w trakcie uruchamiania (tylko model QL-580N). |
| Miga czerwona dioda  | Oznacza to jeden z następujących błędów. <ul style="list-style-type: none"> • Błąd czujnika etykiet. (Koniec rolki DK lub zacięcie papieru.) • Zainstalowana nieprawidłowa rolka DK. • Błąd transmisji. |

2 Konserwacja

Konserwację urządzenia należy przeprowadzać, gdy jest niezbędna. Jednak w niektórych środowiskach konieczna może być częstsza konserwacja (np. w warunkach zapyłonych).

■ Konserwacja głowicy drukującej

Stosowana w drukarce rolka DK (papier do druku termicznego) jest zaprojektowana tak, aby automatycznie czyściła głowicę drukującą. Czyszczenie głowicy następuje, gdy rolka DK przechodzi przez nią podczas drukowania i podawania etykiet.


■ Konserwacja wałka

Do czyszczenia wałka należy używać znajdującego się w zestawie arkusza czyszczącego DK-CL99.



Do wykonywania konserwacji wałka należy używać wyłącznie arkuszy czyszczących Brother DK-CL99.

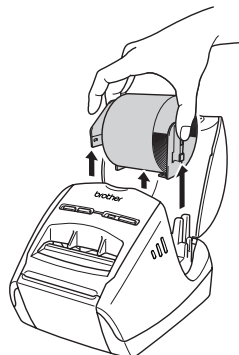
Używanie arkuszy czyszczących firmy innej niż Brother może spowodować zadrapanie powierzchni wałka lub nieprawidłowe działanie drukarki.

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć drukarkę QL-570/580N.

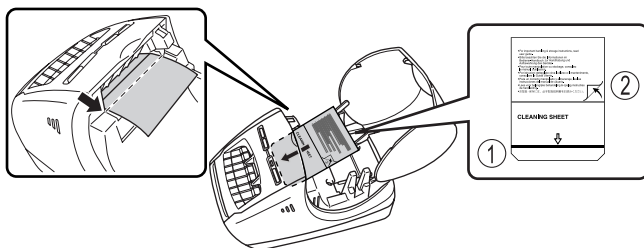
2 Chwyc pokrywę komory rolki DK z przodu drukarki Brother QL-570/580N i mocno unieś w celu otwarcia pokrywy.




3 Wyjmij rolkę DK.





- 4** Usuń warstwę ochronną ② i włóż krawędź ① arkusza czyszczącego do zespołu drukującego, aż dojdzie do obszaru oznaczonego strzałką na poniższym rysunku.




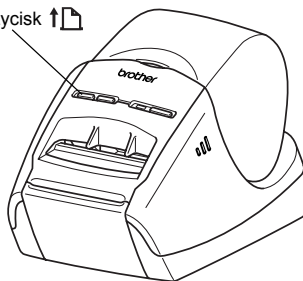
- ✎ • Włóż arkusz bez wyjmowania jego części ①.
- Upewnij się, że powierzchnia druku arkusza czyszczącego jest skierowana w górę.

- 5** Zamknij pokrywę komory rolki DK i naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę Brother QL-570/580N.

- 6** Naciśnij przycisk  i przytrzymaj przez ponad jedną sekundę. Walek obróci się o 10 cm. Klejąca powierzchnia arkusza czyszczącego usunie plamy i zabrudzenia z wálka.

- ✎ • Jeśli przycisk  nie zostanie przytrzymany dłużej niż przez jedną sekundę, walek obróci się tylko o 8 mm.
- Po użyciu wyrzucić arkusz czyszczący.

Przycisk 



■ Konserwacja wyjścia etykiet

Jeśli etykieta spowoduje zacięcie urządzenia na skutek przywarcia kleju do wyjścia etykiet, odłącz przewód zasilania i oczyść wyjście etykiet przy użyciu szmatki nasączonej etanolem lub alkoholem izopropylowym.




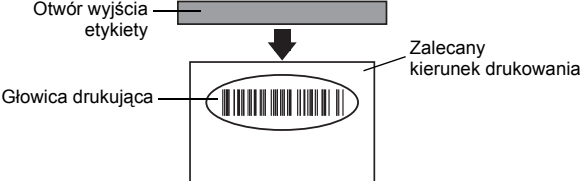






Wyjście etykiet

3 Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas używania drukarki wystąpią problemy, poniższe informacje mogą pomóc w ich rozwiązaniu.

■ Potencjalne rodzaje problemów

| Problem | Rozwiązanie |
|---|--|
| Drukarka QL nie drukuje lub sygnalizuje błąd drukowania. | <ul style="list-style-type: none"> • Czy przewód nie jest poluzowany? Sprawdź, czy przewód jest dobrze podłączony. • Czy rolka DK jest prawidłowo zainstalowana? Jeśli nie, wyjmij rolkę DK i zainstaluj ją ponownie. • Czy dostępna jest wystarczająca długość rolki? Sprawdź, czy dostępna jest wystarczająca długość rolki. • Czy pokrywa komory rolki DK nie jest otwarta? Sprawdź, czy pokrywa komory rolki DK jest zamknięta. • Czy wystąpił błąd druku lub błąd transmisji? Wyłącz drukarkę Brother QL i włącz ją ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother. |
| Przycisk zasilania się nie świeci. | <ul style="list-style-type: none"> • Czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony? Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony. Jeśli jest prawidłowo podłączony, spróbuj podłączyć go do innego gniazda elektrycznego. |
| Na wydrukowanej etykiecie znajdują się pasy lub niskiej jakości znaki bądź etykieta nie jest prawidłowo podawana. | <ul style="list-style-type: none"> • Czy głowica drukująca lub wałek nie są zabrudzone? Mimo że przy normalnym użytkowaniu głowica drukująca zazwyczaj pozostaje czysta, mogą się do niej przykleić kłaczki lub zanieczyszczenia z wałka. W takiej sytuacji należy wyczyścić wałek. Zob. → „Konserwacja wałka” na str. 17. |
| Na komputerze wyświetlany jest błąd transmisji danych. | <ul style="list-style-type: none"> • Czy wybrano właściwy port? Sprawdź, czy wybrany jest właściwy port z listy „Drukuj do następujących portów” w oknie dialogowym Właściwości drukarki. • Czy drukarka QL znajduje się w trybie chłodzenia (dioda LED miga na pomarańczowo)? Odczekaj, aż dioda LED przestanie migać, a następnie ponownie spróbuj wydrukować. • Czy ktoś drukuje za pośrednictwem sieci? W przypadku próby drukowania, gdy inni użytkownicy drukują duże ilości danych, drukarka nie może przyjąć nowego zadania drukowania, zanim nie zakończy bieżącego zadania. W takiej sytuacji ponów próbę wydruku po zakończeniu drukowania innych zadań. |
| Etykiety zacięły się w odcinacze. | <ul style="list-style-type: none"> • Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother. |
| Etykieta nie została prawidłowo wysunięta po wydrukowaniu. | <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy nie ma żadnych przeszkód na drodze wysuwania etykiet. • Upewnij się, że rolka DK jest prawidłowo zainstalowana poprzez jej wyjęcie i ponowne zainstalowanie • Upewnij się, że pokrywa rolki DK jest prawidłowo zamknięta. |
| Jakość wydruku jest słaba. | <ul style="list-style-type: none"> • Czy na wałku nie znajdują się zanieczyszczenia lub kłaczki, które nie pozwalają mu się swobodnie obracać? Oczyszcz wałek przy użyciu arkusza czyszczącego (dostępny osobno). Aby uzyskać szczegółowe informacje, zob. → „Konserwacja wałka” na str. 17. |
| Po wymianie rolki przy włączonej funkcji dodatku nie nastąpiła aktualizacja stylu układu. | <ul style="list-style-type: none"> • Zamknij program P-touch Editor, aby wyłączyć funkcję dodatku i uruchom tę funkcję ponownie. |

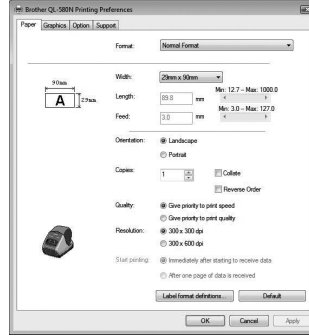
| Problem | Rozwiązanie |
|--|---|
| Ikona funkcji P-touch Add-In nie jest wyświetlana w programie Microsoft® Word. | <ul style="list-style-type: none"> • Czy program Microsoft® Word jest uruchamiany z programu Microsoft® Outlook®? • Czy program Microsoft® Word jest wybrany jako edytor normalnie używany dla programu Microsoft® Outlook®? <p>Ze względu na ograniczenia oprogramowania, w przypadku powyższych ustawień dodatek nie działa z programem Microsoft® Word. Zakończ pracę programu Microsoft® Outlook® i ponownie uruchom program Microsoft® Word.</p> |
| Błąd odcinarki. | <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli wystąpi błąd odcinarki, nie otwieraj pokrywy komory rolki DK i naciśnij przycisk . Odcinarka cofnie się do normalnej pozycji i automatycznie WYŁĄCZY urządzenie. Po WYŁĄCZENIU urządzenia skontroluj zespół odcinarki i usuń zacięcie papieru. |
| Nie można odczytać wydrukowanego kodu paskowego. | <ul style="list-style-type: none"> • Ustaw etykietę równoległe do głowicy drukującej, w sposób przedstawiony poniżej. <div data-bbox="445 470 1027 651" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> • Niektóre typy skanerów nie odczytują kodu paskowego. Spróbuj użyć innego skanera. • Zalecamy wydrukowanie kodu paskowego z włączoną funkcją „Give priority to print quality” w opcjach jakości wydruku. <p>Windows® XP: Aby zmienić opcje jakości wydruku, otwórz właściwości drukarki: [Panel sterowania] - [Drukarki i inny sprzęt] - [Drukarki i faksy], kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, której ustawienia chcesz zmienić, następnie wybierz [Właściwości]. Na karcie [Ogólne] kliknij [Preferencje drukowania...].</p> <p>Windows Vista®: Aby zmienić opcje jakości drukowania, otwórz właściwości drukarki: [Panel sterowania] - [Sprzęt i dźwięk] - [Drukarki], kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, której ustawienia chcesz zmienić, następnie wybierz [Właściwości]. Na karcie [Ogólne] kliknij [Preferencje drukowania...].</p> <p>Windows® 7: Aby zmienić opcje jakości drukowania, otwórz właściwości drukarki:  [Panel sterowania] - [Sprzęt i dźwięk] - [Drukarki], kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, której ustawienia chcesz zmienić, następnie wybierz [Właściwości]. Na karcie [Ogólne] kliknij [Preferencje...].</p> |
| Chcę zresetować drukarkę/ usunąć dane przesłane z komputera (tylko model QL-580N). | <ul style="list-style-type: none"> • Aby zresetować urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk  w celu WYŁĄCZENIA urządzenia. Następnie przytrzymaj przycisk  przez dwie sekundy. Trzymając dalej wciśnięty przycisk , naciśnij sześć razy przycisk . Nastąpi zresetowanie urządzenia. Wszystkie dane przesłane z komputera zostaną usunięte i nastąpi przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia. |
| Chcę anulować bieżące zadanie drukowania (tylko model QL-580N). | <ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że drukarka jest WŁĄCZONA i naciśnij przycisk . |

Problem

W przypadku drukowania za pośrednictwem przewodu USB drukarka kilkakrotnie wstrzymuje pracę, a następnie kontynuuje drukowanie (tylko model QL-580N).




Rozwiązanie

- Czy drukarka jest ustawiona na drukowanie sekwencyjne? Jeśli tak, ustaw drukarkę na tryb drukowania buforowanego. (Otwórz okno właściwości drukarki, wybierając pozycję [Panel sterowania] - [Drukarki i faksy] i klikając przycisk [Printing Preferences...] na karcie [General]. Wybierz opcję „After one page of data is received”).
- Alternatywnym rozwiązaniem jest odłączenie przewodu LAN na czas drukowania za pośrednictwem połączenia USB.



4 Podstawowe dane techniczne

■ Dane techniczne produktu

| Element | | Dane techniczne |
|-------------|-----------------------|--|
| Wyświetlacz | | Dioda LED (zielona, czerwona, pomarańczowa) |
| Drukowanie | Metoda drukowania | Bezpośredni druk termiczny za pośrednictwem głowicy termicznej |
| | Prędkość drukowania | Maks. 110 mm/s, maks. 68 etykiet/min. (Standardowe etykiety adresowe) (Gdy podłączony jest przewód USB) |
| | Głowica drukująca | 300 dpi/720 punktów |
| | Maks. szerokość druku | 59 mm |
| | Min. długość druku | 12,7 mm |
| Odcinarka | | Odcinarka automatyczna o wysokiej trwałości użytkowej |
| Przyciski | | Przycisk  , przycisk  , przycisk  |
| Interfejs | QL-570 | USB |
| | QL-580N | USB, RS-232C, przewodowa sieć Ethernet 10/100BASE-TX |
| Zasilanie | QL-570 | 220–240 V (prąd przemienny), 50/60 Hz, 0,9 A |
| | QL-580N | |
| Wymiary | QL-570 | 133 × 208 × 143 mm |
| | QL-580N | 133 × 240 × 143 mm |
| Ciężar | QL-570 | Ok. 1,1 kg (bez rolek DK) |
| | QL-580N | Ok. 1,2 kg (bez rolek DK) |

■ Środowisko pracy

| Element | Dane techniczne |
|---------------------|--------------------------|
| Temperatura robocza | 10–35 °C |
| Wilgotność robocza | 20–80% (bez kondensacji) |

Wprowadzenie

**KROK
1**

Rozpoczęcie pracy

**KROK
2**

Etykiety

**KROK
3**

Informacje

brother®